

2022浙江高一上学期人教版高中化学期末考试

1.

市场上销售的食品包装有多种方式，其中一种为真空包装，如香肠、盐水鸭、月饼等食品，抽出包装袋内空气并放入一小包铁粉。那么铁粉的主要表现的性质是（ ）

- A. 氧化性 B. 还原性 C. 漂白性 D. 酸性

2.

下列叙述正确的是（ ）

- A. 金属被人类开发利用的大致年限之所以有先后，主要取决于金属在地壳中的含量多少
B. 海水中含有丰富的碘元素，因此碘被称为“海洋元素”
C. 高炉炼铁的主要反应原理是碳在高温下直接将氧化铁还原成铁
D. 在海水中加入石灰乳可得氢氧化镁沉淀，这是从海水中富集镁的基本方法

3.

$^{13}_6\text{C}$ 呼气法在医学上常用于幽门螺旋杆菌的诊断，下列关于 $^{13}_6\text{C}$ 的说法中正确的是

- A. 质子数是6 B. 质量数是6 C. 电子数是13 D. 中子数是13

4.

下列关于硅单质及其化合物的说法正确的是（ ）

- ①硅是构成一些岩石和矿物的基本元素 ②水泥、玻璃、水晶饰物都是硅酸盐制品
③高纯度的硅单质广泛用于制作光导纤维 ④陶瓷是人类应用很早的硅酸盐材料。
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ③④

5.

下列物质中，属于电解质且能够导电的是（ ）

- A. 固体氯化钠 B. 熔融氯化镁 C. 液态氯化氢 D. NaOH溶液

6.

下列说法或化学用语正确的是（ ）

- A. NaCl的摩尔质量：58.5g